

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM, E 384, *Standard test method for knop and vickers hardness of material*, American Society for Testing and Materials, Conshohocken, Philadelphia.
- Budiski, K.G, and Budinski, M.K, 1999, *engineering materials*, 6 Edition, prentice – hall inc, New jersey.
- Nugroho, A. (2008) melakukan penelitian *Carburizing* dengan arang kayu jati dan arang cangkang kelapa dengan *Austempering* pada *Mild Steel* (baja lunak). Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rizqi, Muhammad Karim (2017), Melakukan penelitian tentang "sifat fisis dan mekanis baja karbon rendah dengan perlakuan *carburizing* arang bambu" Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Setiyono, Yud (2012), melakukan penelitian tentang "sifat fisis dan mekanis karbonisasi arang kayu sengon". Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Supriyono, dkk (2018) melakukan penelitian untuk membumbuat partikel karbon nano dari arang menggunakan metode tumbukan. Penumbukan yang digunakan adalah bola baja berukuran 3/16 inchi. Tumbukan terjadi antara bola dan arang seperti proses *carburizing*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wattimena, W. M. E., dan Louhenapessy, Jandri (2014) Proses *carburizing* didefinisikan sebagai salah satu proses penambahan kandungan karbon pada permukaan baja untuk mendapatkan sifat baja yang lebih keras pada permukaannya. Ambon : Universitas Pattimura.
- Yoshrizal, H. (2005) dengan penelitian "Analisis pengerasan permukaan baja karbon rendah dengan metode *Carburizing* dengan waktu tahan 3 jam, 4 jam dan 5 jam". Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.